

Panasonic

Operating Instructions Headset

Model No. WX-CH427

Before attempting to connect or operate this product, please read these instructions carefully and save this manual for future use.

No model number suffix is shown in this manual.

FSe1213-1014 PGQX1433YA Imprimé en Chine

ENGLISH VERSION

WARNING:

The risk of hearing impairment due to exposure to excessive sound levels may be reduced by listening at lower volumes and for shorter durations.

NOTE: Refer to the Operating Instructions of Belt Pack (or Order Taker) for details on connection and so on.

■ Preface

Headset WX-CH427 is exclusively designed for use with Belt Pack WX-CT420 or Order Taker WX-CT2020, WX-T3020.

■ Precautions

- Do not use this product in the rain. When this product gets wet, wipe the product immediately with dry cloth, and dry the product sufficiently before use.
- Do not place this product under high temperatures such as near the heat sources or in the car with windows closed.
- Do not try to reshape the head band. Doing so may break the band and/or cause the headset to malfunction.
- If the head pad is pulled out with too much force, it may be pulled out of the head band and/ or it may malfunction.
- Do not pull the cable. Doing so may damage the plug area and/or cause the headset to malfunction.
- Using the headset without the microphone cover may lead to malfunctioning and shorten the headset's service life.

■ Limitation of Liability

THIS PUBLICATION IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT OF THE THIRD PARTY'S RIGHT.

■ Disclaimer of Warranty

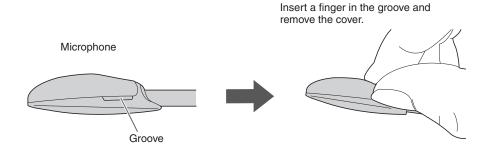
IN NO EVENT SHALL Panasonic Corporation BE LIABLE TO ANY PARTY OR ANY PERSON, EXCEPT FOR REPLACEMENT OR REASONABLE MAINTENANCE OF THE PRODUCT, FOR THE CASES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO BELOW:

- (1)ANY DAMAGE AND LOSS, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, DIRECT OR INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR EXEMPLARY, ARISING OUT OF OR RELATING TO THE PRODUCT;
- (2)PERSONAL INJURY OR ANY DAMAGE CAUSED BY INAPPROPRIATE USE OR NEGLIGENT OPERATION OF THE USER;
- (3) UNAUTHORIZED DISASSEMBLE, REPAIR OR MODIFICATION OF THE PRODUCT BY THE USER;
- (4) ANY PROBLEM, CONSEQUENTIAL INCONVENIENCE, OR LOSS OR DAMAGE, ARISING OUT OF THE SYSTEM COMBINED BY THE DEVICES OF THIRD PARTY.

■ Maintenance

- Turn off the unit's power and wipe the surfaces using a soft dry cloth.
- Avoid all contact with benzine, paint thinners and other volatile substances, and avoid using these substances
- When using a chemical cloth for cleaning, read the caution provided with the chemical cloth product.
- The headset ear cover, microphone cover and filter are consumables.
- When the headset ear cover has become dirty, replace it with a new one.
- Oil, water, saliva, etc. adhering to the microphone can cause a malfunction. If oil, etc. adheres to the filter, replace the microphone cover and filter with new ones.

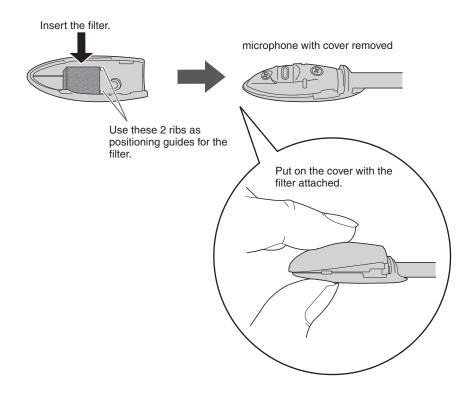
Removing the microphone cover



Headset Microphone Cover [K-HMCBULK (sold separately)] includes a microphone cover and filter.







■ Optional Accessories

Headset Microphone CoverK-HMCBULK
Headset Ear CoverK-HEBULK

For details, contact the sales shop where you bought this product.

■ Troubleshooting

Check the following before requesting repair.

Consult your sales shop if these measures do not resolve a problem, if symptoms not listed here occur, or if you have a question related to engineering.

Symptom	Solution
Cannot talk and/or cannot hear.	Check whether the same symptoms occur when the headset is connected to another Belt Pack. If the problem persists, contact your dealer.

■ Specifications

Speaker Section

Type: Dynamic Impedance: 35Ω at 1 kHz Standard input: 10 mW Maximum input: 40 mW

Output sound pressure level: 120 dB SPL at 1 kHz, 10 mW input

Frequency response: 150 Hz - 6 000 Hz

Microphone Section

Type: Omnidirectional electret condenser microphone

Output impedance: $2.2 \text{ k}\Omega$ at 1 kHz

Sensitivity: -44 dB at 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa at 1 kHz)

Overall

Cord length: 1.1 m {3.6 ft.} Weight: 95 g {0.21 lbs.}

Input/output plugs: Combined ø2.5/ø3.5 tip-ring type plug

ø2.5 plug: Microphone ø3.5 plug: Speaker

Dimensions and weights indicated are approximate. Specifications are subject to change without notice.

VERSION FRANÇAISE

(FRENCH VERSION)

AVERTISSEMENT:

Le risque d'affaiblissement d'audition dû à une exposition à des niveaux sonores excessifs peut être réduit par l'écoute à des volumes inférieurs et de plus courtes durées.

REMARQUE : Se référer au manuel d'instructions du module de commande pour ceinture (ou le preneur de commande) pour tout détail sur la connexion et ainsi de suite.

■ Préface

Le combiné microcasque d'écoute WX-CH427 est exclusivement concu pour un usage avec le module de commande pour ceinture WX-CT420 ou le preneur de commande WX-CT2020, WX-T3020

■ Mesures de précaution

- Ne pas utiliser ce produit sous la pluie. Quand ce produit a été mouillé, l'essuyer immédiatement avec un morceau de tissu sec et l'assécher suffisamment avant emploi.
- Ne pas laisser ce produit sous des températures comme celles près de sources de chaleur ou dans une voiture avec les glaces fermées.
- Ne pas essayer de modifier la forme du serre-tête. Il y a risque de casser le serre-tête et/ou de causer le dysfonctionnement du casque d'écoute.
- Si l'on tire trop fort sur le coussinet pour serre-tête, il risquera de se détacher du serre-tête et/ou de mal fonctionner.
- Ne pas tirer sur le câble. Cela peut endommager la zone de la fiche et/ou causer le dysfonctionnement du casque d'écoute.
- L'utilisation du casque d'écoute sans le protecteur pour microphone peut entraîner un dysfonctionnement et réduire la durée de service du casque d'écoute.

■ Limitation de responsabilité

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "COMME TEL" SANS GARANTIE DE TOUTE SORTE, EXPRÈS OU IMPLICITE, ÉTANT INCLUSE MAIS NON LIMITÉE AUX GARANTIES IMPLICITES DE LA VALEUR MARCHANDE. ADAPTATION POUR TOUT BUT PARTICULIER OU NON-INFRACTION DES DROITS D'UN TIERS.

■ Déni de la garantie

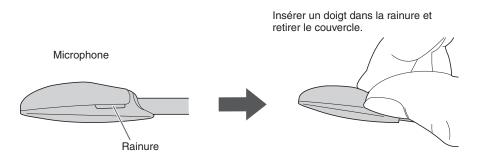
EN AUCUN CAS Panasonic Corporation NE SERA TENU POUR RESPONSABLE POUR TOUTE PARTIE OU TOUTE PERSONNE, À L'EXCEPTION DU REMPLACEMENT OU D'UNE MAINTENANCE RAISONNABLE DE CE PRODUIT POUR LES CAS CITÉS, INCLUS MAIS NON LIMITÉS À CE QUI SUIT :

- (1)TOUT DÉGÂT ET PERTE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, DIRECT OU INDIRECT, SPÉCIAL, IMPORTANT OU EXEMPLAIRE, SURVENANT OU CONCERNANT LE PRODUIT;
- (2)BLESSURE PERSONNELLE OU TOUT DÉGÂT CAUSÉS PAR UN USAGE NON APPROPRIÉ OU UNE UTILISATION NÉGLIGENTE DE L'UTILISATEUR ;
- (3) DÉMONTAGE, RÉPARATION OU MODIFICATION NON AUTORISÉS DU PRODUIT EFFECTUÉS PAR L'UTILISATEUR;
- (4) TOUT PROBLÈME, INCOMMODITÉ IMPORTANTE OU PERTE OU ENDOMMAGEMENT, SURVENANT DU SYSTÈME COMBINÉ PAR LES APPAREILS DE TIERS.

■ Maintenance

- Coupez l'alimentation de l'unité et essuyez les surfaces en utilisant un chiffon doux.
- Évitez tout contact avec du benzine, des diluants ou d'autres substances volatiles, et évitez d'utiliser ces substances.
- Lors du nettoyage avec un chiffon traité chimiquement, lire les mises en garde qui l'accompagnent.
- L'oreillette, le protecteur de microphone et le filtre sont consommables.
- Lorsque l'oreillette devient sale, la remplacer par une neuve.
- L'adhésion d'huile, d'eau, de salive, etc., sur le microphone peut causer le dysfonctionnement
 - Si de l'huile, etc., adhère au filtre, remplacer le protecteur et le filtre de microphone par des neufs.

Retrait du couvercle de microphone

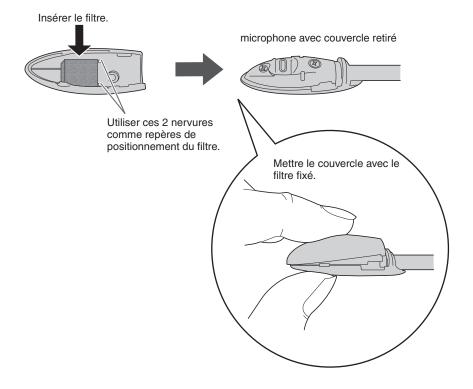


Le protecteur pour microphone [K-HMCBULK (vendu séparément)] comprend un protecteur et un filtre de microphone.

Filtre



Protecteur de microphone



Accessoires optionnels

Protecteur pour microphoneK-HMCBULK

Pour plus de détails, contacter le magasin où ce produit a été acheté.

■ Dépannage

Avant de faire une demande de réparation, vérifier les points suivants.

Consulter le revendeur si ces mesures ne règlent pas le problème, si des symptômes non mentionnés se produisent, ou pour toute question d'ingénierie.

Symptôme	Solution
Impossible de parler et/ ou d'entendre.	Vérifier si les mêmes problèmes se produisent lorsque le casque d'écoute est connecté à un autre module de commande pour ceinture. Si le problème persiste, communiquer avec le détaillant.

■ Caractéristiques techniques

Section haut-parleur

Type: Dynamique Impédance: $35 \Omega a 1 \text{ kHz}$ Puissance d'entrée nominale : 10 mW Entrée maximum : 40 mW

Niveau de pression sonore de sortie : 120 dB SPL à 1 kHz, entrée 10 mW

Réponse en fréquence : 150 Hz - 6 000 Hz

Section microphone

Microphone à condenseur à électret omnidirectionnel $2.2 \text{ k}\Omega$ à 1 kHz

Impédance de sortie :

-44 dB à 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa à 1 kHz) Sensibilité :

Caracteristiques generales

Longueur de cordon : 1,1 m {3,6 pieds} Poids: 95 g {0,21 lbs.}

Prises d'entrée/sortie : Type fiche combinée ø2,5/ø3,5 bague en bout

Fiche ø2,5: Microphone Fiche ø3,5: Haut-parleur

Les poids et dimensions indiqués sont approximatifs.

Sous réserve de modification des renseignements techniques sans préavis.

Panasonic System Communications Company of North America, **Unit of Panasonic Corporation of North America**

www.panasonic.com/business/

For customer support, call 1.800.528.6747

Three Panasonic Way, Secaucus, New Jersey 07094 U.S.A.

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3 Canada (905)624-5010 www.panasonic.ca

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2013